

NEUES KLIMA-MESSGERÄT TESTO 440

# Klimamessung intuitiv

Der Messtechnikspezialist Testo bringt mit testo 440 ein neues Klima-Messgerät auf den Markt. Es punktet vor allem durch Vielseitigkeit mit höchstem Bedienkomfort.

**D**as testo 440 kombiniert ein kompaktes Handmessgerät mit benutzerfreundlichen Messmenüs und kabellosen Sonden – für die vielseitige und komfortable Messung aller Klima- und Lüftungsparameter.

Als Marktführer für portable und stationäre Messtechnik kann Testo auf jahrzehntelange Erfahrung in der Entwicklung wegweisender Produkte zurückblicken. Klima- und Lüftungsmesslösungen sind überall da im Einsatz, wo es auf angenehmes Raumklima und optimal eingestellte Lüftungsanlagen ankommt: In Büros und Wohngebäuden ebenso wie in Laboren oder industriellen Fertigungshallen.

In diesem Segment stellt sich Testo mit dem neuen Klima-Messgerät testo 440 jetzt noch breiter auf. Die Neuheit vereint all das, was Klima-Messtechnik mit dem orangenen Logo so erfolgreich macht – intuitive Bedienung, präzise Messwerte und eine umfangreiche Sondauswahl – und erweitert diese Vorteile um kabellosen Komfort.

## Intuitive Messmenüs

Die Messung von Klima- und Behaglichkeitsparametern erfolgt oft nach standardisierten Abläufen bzw. Normen. Um den Anwendern hier die tägliche Arbeit zu erleichtern, sind klar strukturierte Menüs für die folgenden Messungen bereits im testo 440 hinterlegt: Volumenstrom-Bestimmung im Kanal und am Auslass, k-Faktor, Turbulenzgrad nach EN ISO 7730/ASHREA 55, Kühl-/Heizleistung, Schimmel-Indikation und Langzeitmessung (Aufzeichnung von Messwerten in bestimmten Intervallen).

## Mehr Anwendungen mit weniger Equipment

Die testo 440 Sonden sind erhältlich für Strömung, Temperatur, Feuchte, Turbulenzgrad, CO<sub>2</sub>, CO und Beleuchtungsstärke. Kunden haben dabei die Wahl zwischen kabellosen und kabelgebundenen Mo-



Das neue testo 440 kombiniert ein kompaktes Handmessgerät mit intuitiven Messmenüs und einer umfassenden Auswahl an Klimasonden. So hat man sämtliche Klima- und Lüftungsmessungen sicher und zuverlässig unter Kontrolle.

dellen. Die kabellosen Bluetooth-Sonden sorgen für mehr Bewegungsfreiheit bei der Messung und sparen Platz im Messkoffer. Zudem lässt sich ein Sonden-Handgriff universell mit allen entsprechenden Sonden und Aufsätzen verbinden. So ist es im Handumdrehen möglich, von der Messung der Raumluftqualität zur Bestimmung des Volumenstroms am Auslass zu wechseln.

## Übersichtlich, zuverlässig und sicher

Das große Display des testo 440 zeigt bis zu 3 Messwerte parallel an. Zudem ermöglicht es eine einfache Konfiguration der Messungen sowie die Ergeb-

nisansicht auf einen Blick. Der interne Speicher des Gerätes hält bis zu 7500 Messprotokolle vor. Diese können über eine USB-Schnittstelle als Excel-Datei exportiert werden. Über optionales Zubehör ist auch ein Ausdruck vor Ort möglich.

## Sets und Modellvarianten

Das Klima-Messgerät testo 440 ist in zwei Varianten erhältlich. Das Modell testo 440 dP ist technisch identisch mit der regulären Variante, verfügt jedoch zusätzlich über einen integrierten Differenzdruck-Sensor. Damit sind Messungen an Filtern sowie Staurohr- und k-Faktor-Messungen möglich. Für die wichtigsten Einsatzbereiche (u.a. Kanal, Auslass, Raumluft-Qualität und Klimamessungen in Laboren) sind vorkonfigurierte Sets aus Messgeräten, Sonden und Zubehör erhältlich.

Das Klima-Messgerät testo 440/testo 440 dP sowie die Sets sind direkt bei Testo erhältlich.

www.testo.at



Klar strukturierte Menüs für Volumenstrom, k-Faktor, Turbulenzgrad, Heiz-/Kühlleistung, Schimmelindikation und Langzeitmessung sind im Gerät hinterlegt.

Mit dem testo 440 spart man bares Geld: Das Messgerät muss nicht kalibriert werden, misst alle Klimaparameter und die Sonden sind flexibel erweiterbar.

